APPENDIX A

Appl. No. 10/781,979 Filed: February 19, 2004

Attorney's Docket No. 045600/274147

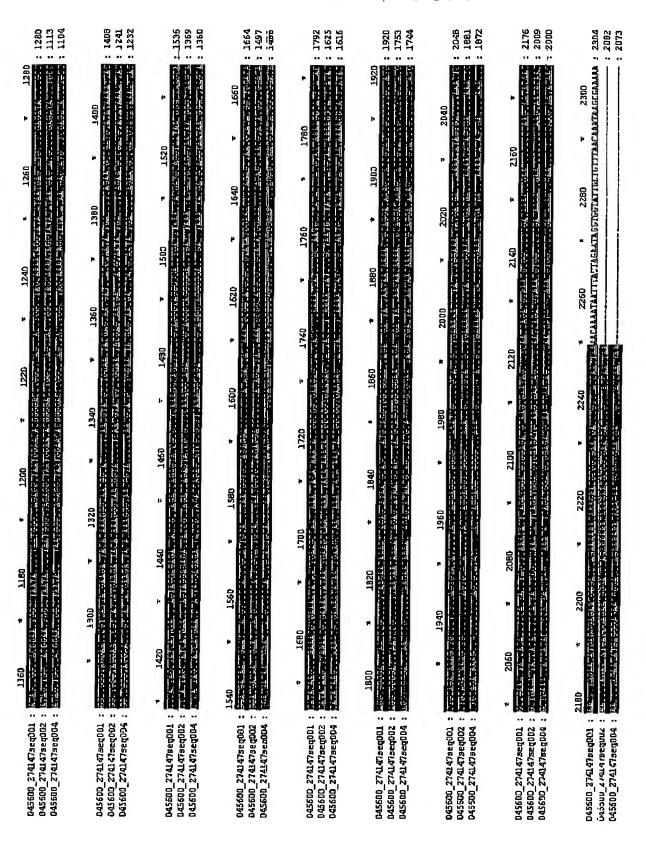
Group Art Unit 1638

Examiner: Anne R. Kubelik

BEST AVAILABLE COFT

			D=V.					
128	256 89 80	384	345	640 473 464	768 601 592	896 729 720	1024 657 657	1152 985 976
04560D_274147seq001: TALATGLAIASTALAAGAGAAGATTIAAAAAATTAATTAATTAATTAATTAATT	TRITANTAGETOTITAAAAAYAAAGGAGTARYAYAGGAGTGAAAAAAAAAAAAA	260 T 280 T 360 T 360 T 320 T 340 T 340 T 360 T 380 T	* 450 * 420 * 450 * 450 * 500 *	520 540 540 550 580	750	* 760 * 800 = 820 * 640 = 850 T 850	900 * 920 × 9400 950 - 950 1020	* 1000 * 1120 * 1140 * 1100 * 1120 * 1120 * 1140 * 1120 * 1140 *
045600_2741475eq001 045600_2741475eq002 045600_2741475eq004	045609_2741473eq001 : 045600_2741473eq002 : 045600_2741478eq004 :	045600_Z74147seq001 : 045600_Z74147seq002 : 045600_Z74147seq004 :	045600_274147seq001 045600_274147seq002 045600_274147seq004	04560 <u>0</u> _2741478eg001 : 04560 <u>0</u> _2741478eg002 : 045600_2741478eg004 :	045600_274147seq001 : 045600_274147seq002 : 045600_274147seq004 :	045600_274147seq001 045600_274147seq002 045600_274147seq004	045600_27414735g001 : 045600_27414735g002 : 045600_27414736g004 :	045600_2741478eq062

BEST AVAILABLE COPY



BEST AVAILABLE COPY

045600_2741475eq001 : 045600_2741478eq002 : 045600_27£1478eq004 ;	* 2320 * 2400 *
045600_274147seq001 ; 045600_274147seq002 ; 045600_274147seq004 ;	2440 * 2460 * 2590 * 2550 * 25
045600_2741473eq001 645600_2741473eq002 045600_2741473eq004	PASGOD_2741479eq001: ATTITEAAGGAAAATTICTEAAGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
045600_274147seq001	7 2700 * 2720 * 2600 * 2600 * 2600 * 2760 * 2760 * 2760 * 2600 *
045600_2741473eq001_3 045600_2741473eq002_ 045600_2741473eg004_	2320 * 2920 * 2920 * 2940 : GTBANTCATCATATESTENCEAL BOGTSTOTACACAACAATATECTTOCGATATETATATATACATAGAATAAGAGESTSTEAAGTSTOCGATUGTCATTT
045600_2741472eq011 : 045600_2741472eq002 : 045600_2741472eq004 :	* 2960 * 3050 * 3020 * 3040 * 3050 * * * * * 3050 * * 3040 * 3050 * * <
045609_2741478eq001 : 045609_274147seq002 : 045600_2741478eq004 :	SOBD = 310D = 312D = 312D = 3140 = 315O = 318O = 320D = 32
045600_274147seq001	* 3280 * 3380 * 3380 * 3320 O45600_2744478eq001 ; ATGABGAAGGTTACATATTACATATTACATATTACATACTACATACTACATACTAC
04560 <u>0</u> 2741.473eq001 : 945600 2741.473eq002 : 045600 2741.473eq004 :	* 3340 * 3950 * 3950 * 3900 * 3400 * 3400 * 3400 * 3400 * 3900 * 3000 *

BEST AVAILABLE COFT

3 045600_274147seq001 : 6 045600_274147seq002 : ~ 045600_274147seq004 : ~	4450 • 3490 • 3500 • 3590 • 3590 • 3590 • 3540 • 3560 • 3590 662GGGGGCTTCLGGTTTCLGAGATTGGGGGCCTTTGAGATATGGTTATGGATATGTTLCTGTGTTGCCAGAAAGAAGGGAAAGGGTATG	3584
045600_2741473eq001 : 045600_2741479eq002 : 045600_2741479eq002 :	≥ 3500 ° 3620 ° 3730 ° 3540 ° 3660 ° 3680 ° 3730 ° 3730 ° 12≜CGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATG	3712
045600_274147zeq011 : D45600_274147zeq012 : 045600_274147zeq014 :	3720 ° 3740 ° 3760 ° 3780 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3800 ° 3860 ° 3860 ° 3860 ° 3860	3840
045600_2741473eq001 : 045600_2741473eq002 : 045600_2741473eq004 :	* 3860 * 3820 * 3920 * 3950 * 3960 OCCUPATALICAAGEACTUTASTAATATGTAAAATTAALICAAAATTAATATAATAATAATAATAATAATAATAATAATA	3968
045690_274147zeq001 : 045600_274147seq002 : 045600_274147seq004 :	T 3986 * 4060 T 4000 T 4020 * 4040 T 4050 T 4050 T 4060 T	4036
045600_2741473eq001 : 045600_2741479eq002 : 045600_2741478eq004 :	41D0 = 4120	4224
045600_274147\$	# 4280	: 4352 : -
04550 <u>0_2741</u> 47seq001_: 04550 <u>0_2741</u> 47seq002_: 04560 <u>0</u> _274147seq004_:	4350 + 4380 = 4460 = 4400 = 4420 = 4420 = 4420 = 4450 = 4460 = 44	. 4480
045600_274147seq001	PASEDD_274147seq001 : CCGITCITECTITTGAARTGATAACTAGTICAAANTAAATAALTGAAGTTCAATTTGATTGGTTTAAATTCCCTTGTTTAAGCCTCTTCTAATAGACCTATTAAA UNDUD_274147seq004 :	4508

BEST AVAILABLE COFT

15500 2744274601 1774477424777774744474747747474774774747747	04560 <u>0</u>	4620 * 4640 * 4650 TUBECIAL SANTAGE STORM TO STO
THEREGASTITALITY TRANSCRIPT AND 4920	4日	* 4760 * 4780 * 4800 * 4800 * 4800 * 4850
* \$250 * \$220 * \$240 * \$250 *	FII	·· ·· ··
* \$260 * \$280 * \$360 * \$350 * \$350 * \$520 *	•	5020 * 5040 * 5100 * 5120 * 5080 * 5100 * 5120 ************************************
ACAMGUTITCITATALAGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG		11 22 22
SAND * SAND * SAND * SAZO * SAND * SA	1 : E	S280 * 5360 * 5300 * 5320 * 5320 * 5340 * 5340 * 5360 * 5360 * 5340 * 5360 * 53
TICTIGATCIACTICICATATTATTACCETICITICATTAGEARGACCETTAGEARGACCETTAGEARGACCETTAGEARGACCITAGEAGATUTTAATTATTAC TTCTIGATCIACTICICATATTATTACCETICICATTAGEARGACCETTAGEARGACCETTAGEAGATUTTAATTACA S640 * 5660 * 5740 * 5740 CTICITICATAGTAGTCATTCTATTGTTAACCATTGTCCAGAAAATTCTCATAATTCCAGCGTTGTAAACTTTGTTAATTGACATTTTCTAACCATTGTCAAAATTCCAGCGGTTGTAAATTGTTAATTGAATTGTTAATTG		
5640 * 5560 * 5760 * 5760 * 5700 * 5720 * 5749 * 5760 : Cficiticalalistasgecetticisticitaticaticitaeceaticiscaaraacticicateceaticitaeceaticitaetetateceaticitaetetateceaticitaetetetetetetetetetetetetetetetetetete	10 10 11	** ** **
	** ** **	

: 5868

5980

5920

BEST AVAILABLE COPY

-9-